

ECHOGRAPHE + DOPPLER DIGITAL MULTI-FREQUENCES U-50

Ce modèle d'échographe, possède un nouveau module de balayage révolutionnaire et offre une combinaison de technologies avancées de formation image et de conception ergonomique exceptionnelle. Il est entièrement digital et possède la fonction doppler
Il comporte de nombreux logiciels de mesure et d'analyse le rendant multidisciplinaire en Abdominal, Obstétrique, Gynéco, Urologie, Cardiologie, Orthopédie, et Small parts



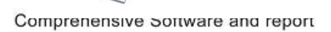
Avantages:



- Sonde convexe **Multi-Fréquences**
- Ecran LED 12,1 " haute résolution
- 5 modes d'affichage :B, B/B,B/M,M,4B
- Echelle de gris de 256 niveaux + 7 pseudo couleurs
- Mémoire ciné loop bidirectionnelle 256 images
- Design Moderne et Pratique
- Utilisation en Abdominal, Obstétrique, Gynéco, Urologie, Cardiaque et Small parts
- Support **USB** pour mise à jour et stockage des data.

Spécifications:

Scanning Mode: Convexe
Doppler: Doppler couleur Doppler pulsé
Mode d'affichage: B, B+B, M, B+M, 4B
Fréquences des probes: 2.0MHz to 10MHz, Multi-fréquences
Echelle de gris: 256 niveaux + 7 pseudo couleurs
Affichage: **LED** 12,1" haute résolution
Profondeur des ultrasons : 250mm
Résolution: Latéral ≤2, axial ≤1 **Zone morte:** ≤3mm
Précision de position : ≤ 5%
Dynamic Imaging Technology: Dynamic Aperture Imaging, Single & Multi-step dynamic focusing,
Méthode de focalisation : **8** contrôles de TGC et 1 général **Correction λ** : 8
Grossissement: X 1.0, X 1.2, X 1.3, X1.6, X 2.0 , X 2.4, X3, X 4+ zoom partiel
Connecteur pour probe: **2**
Vitesse de défilement en Mode M: 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s.
Image inversée: Gauche / Droite, Haut / Bas, Blanc / Noir, pseudo couleur
Image Processing: Preprocessing, Interpolation, Frame correlation, Gamma correction, Edge enhancement, Image reverse of right/left, up/down and positive/negative, Depth shift, Angle changeable, Puncture guide and Self check
Mesures & Calculs: Distance, Surface, Circonférence, Volume, Poids du fœtus, Age du fœtus, Date/heure, Date probable de l'accouchement, fréquence cardiaque, semaines de gestation, …
Logiciel : pour obstétrique, gynécologie, urologie and cardiologie
Texte d'annotation : Affichage de 80 pictogrammes, annotation d'image



- Reliable diagnosis software packages of obstetrics, gynecology, urology and cardiology
- Four separated reports for above softwares can be printed out by video printer or laser printer



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier le produit en vue d'une amélioration



ECHOGRAPHE + DOPPLER DIGITAL MULTI-FREQUENCES U-50

Informations affichées: Identité, age, sexe, date, temps réel de l'horloge, nom de l'institution, nom, type de sonde, fréquence, gain, zoom, combinaison du focus
Fonction mémoire: 504 Mo de mémoire d'affichage
Cine-loop bidirectionnelle: **256** images
Clavier: clavier complet rétroéclairé
Sortie: SVGA ,Vidéo, 2 **USB**, Ethernet,

Alimentation: AC 220V/110V, 50Hz/60Hz,
Batterie: Lithium-ion autonomie 2 H
Environnement: Température : +5°C à 40°C, Humidité : < 80%, Pression atm : 80Kpa à 106 Kpa
Dimension: +- mm 330 * 320 * 250
Poids: approx 7,5 kgs

Transducer	Applications	Description
C352UB	Abdomen,Gynecology, Obsterics,Urology	R50mm broadband Convex array
C322UB	Cardiac,Pediatric	R20mm broadband Convex array
C613UB	Cardiac,Pediatric	R10mm broadband Convex array
L1042UB	Superficial,Musculoskeletal, Vascular,Orthopedics,Breast	L40mm broadband Linear array
L742UB	Musculoskeletal,Vascular, Orthopedics,Breast	L40mm broadband Linear array
L762UB	Musculoskeletal,Vascular, Orthopedics,Breast	L60mm broadband Linear array
E762UB	Urology	L60mm broadband Linear array

Configuration standard:

- Echographe avec écran de **12"LED** haute résolution
- Sonde convexe multifréquences de 2.0 / 6.0 MHz C352
- Accessoires standards : housse de protection, mode d'emploi, gel

Options:

- Sondes multifréquences
- Imprimante vidéo Sony UP-897MD
- Imprimante laser
- Adaptateurs pour biopsie ,DICOM, pédale
- Chariot MT-805

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier le produit en vue d'une amélioration